

- 1) A.P.1 Fornitura e collocazione di pannelli di rete in aderenza di rete in filo metallico costituito:
- Posa in aderenza, a parete rocciosa previa pulitura dell'area da sterpaglie, disgreggio di terreno instabile e regolarizzazione dell'area, per la posa di teli bordati di rete in filo d'acciaio ricotto (39/51 kg/mm²) avente diametro 3 mm. zincato (270 g/m² zincatura pesante) in maglia esagonale 80 x 100 mm a doppia torsione, superiormente e inferiormente i pannelli sono bloccati facendo passare rispettivamente una fune $\text{Æ}16\text{mm}$ (6x19+WS) e $\text{Æ}12\text{mm}$ (6X19+WS) all'interno delle maglie del pannello e sotto la piastra di ancoraggio,e/o golfaro entrambi a secondo dell'esigenza, imbullonata sulla chiodatura (quest'ultima da compensarsi a parte), con dado filettato, lateralmente il rivestimento in pannelli è realizzato facendo passare sotto la piastra di ancoraggio e/o golfaro, alternativamente nelle maglie del pannello
 - Le funi di sommità e di piede e trasversali ad x sono collegate agli ancoraggi passando sotto la piastra e il loro bloccaggio è realizzato con delle asole morsettate (morsetti tipo DIN741 $\text{Æ}12.0-16.0\text{mm}$ in quantità di 4 per ogni asola) da realizzarsi con passo equidistante da tutti i lati ml.4.00 di sviluppo del rivestimento, oltre i cavi ad x (diagonale), vedi particolare;
- Nel prezzo oltre la fornitura di tutti i materiali necessari e l'eventuale onere del sollevamento a qualsiasi altezza degli stessi e compensato l'onere:
- per l'esecuzione del lavoro a qualunque altezza e secondo pendici comunque acclivi da parte di personale specializzato (rocciatori)
 - per l'uso di funi nuove del tipo a trefoli a filo elementare zincato (secondo la classe AB, UNI 7304-74 oppure DIN 2078).
 - morsetti per il serraggio funi acciaio da 16 mm.
 - piastre di ancoraggio da imbullonare sulla chiodatura (quest'ultima da compensarsi a parte);
 - golfaro in acciaio zincato, avvitato sulla chiodatura filettata (quast'ultima da compensarsi a parte);
- Ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regole d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.S.	Operaio specializzato	h	20,24	0,2	4,05
O.C.	Operaio comune	h	17,21	0,2	3,44
N.2	Nolo di attrezzatura alpinistica complet	h	0,60	0,4	0,24
M.E.3	Fornitura di fune di sommità mm 16	m	2,30	1	2,30
C11	Fornitura di serrafuni da mm.16 in acciaio	cad	1,50	3	4,50
PIASTRA	Piastra di tenuta del tirante in ferro p	cad	7,20	0,25	1,80
GOLFARO	Golfaro zincato per passaggio funi	cad	6,90	0,25	1,73
6.5.3	Fornitura e collocazione di rete metalli * incidenza sicurezza inclusa € 0,185	kg	6,18	1	6,18
TOTALE					24,24
Sommano Oneri Sicurezza 4 % su € 18,06 + €0,185 inclusa					0,91
13% SPESE GENERALI SU € 18,79					2,44
10% UTILE IMPRESA SU € 21,23					2,12
PREZZO					29,53
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					29,53

2) A.P.2 Chiodatura con barre del diametro di mm 26 in acciaio ad aderenza migliorata tipo FB 44K della lunghezza massima di m 9.00, da eseguire in parete rocciosa senza l'ausilio di ponteggi, da rocciatori esperti in cordata, compreso di perforazione, armatura e igniezione di miscela cementizia il tutto compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.C.	Operaio comune	h	17,21	0,3	5,16
O.S.	Operaio specializzato	h	20,24	0,3	6,07
N.2	Nolo di attrezzatura alpinistica complet	h	0,60	0,6	0,36
BARRE DI ARMATURA	fornitura di barre di armatura in acciai	Kg	3,60	4,168	15,00
N3	Nolo di motocompressore per area compres	h	18,00	0,15	2,70
DADO	Bullone di ancoraggio alla piastra, per	cad	5,00	1	5,00
MALTA	Fornitura di malta confezionata con sab	m ³	60,00	0,095	5,70
N1	Nolo di perforatrice "fioretto" per perfo	h	7,00	0,2	1,40

TOTALE

Sommano Oneri Sicurezza 5 % su € 41,39

13% SPESE GENERALI SU € 43,46

10% UTILE IMPRESA SU € 49,11

PREZZO

41,39

2,07

5,65

4,91

54,02

PREZZO DI APPLICAZIONE €/m

54,02

3) A.P.3 Fornitura e posa in opera di semi per inerbimento scarpate composti da almeno tre tipi di semi atti ad inerbire le scarpate da spandere su geostuoia già collocata e da compensarsi a a parte, il tutto per dare l'opera finita per lo scopo a perfetta regola d'arte.

Codice	DESCRIZIONE	U.M.	Prezzo Unit	Quantita'	Totale
O.Q.	Operaio qualificato	h	18,93	0,1	1,89
N.2	Nolo di attrezzatura alpinistica complet	h	0,60	0,1	0,06
ME14	Fornitura franco cantiere di concimi org	mq.	1,90	1	1,90
TOTALE					3,85
Sommano Oneri Sicurezza 3 % su € 3,85					0,116
13% SPESE GENERALI SU € 3,97					0,516
10% UTILE IMPRESA SU € 4,49					0,449
PREZZO					4,94
PREZZO DI APPLICAZIONE €/m²					4,94